

أفضل خدمات VPN لعام 2023

أفضل الاختيارات للسرعة والسعر والخصوصية والمزيد

تقديم: جيش الملاحم الإلكتروني

إعداد: مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي



Al-Malahem Electronic Army

بسم الله الرحمن الرحيم

جيش الملاحم الإلكتروني

يقدم

أفضل خدمات VPN لعام 2023

أفضل الاختيارات للسرعة والسعر والخصوصية والمزيد

إعداد

مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي

Islamic Media Cooperation Council (IMCC)

4/ 1445هـ - 11/ 2023 م

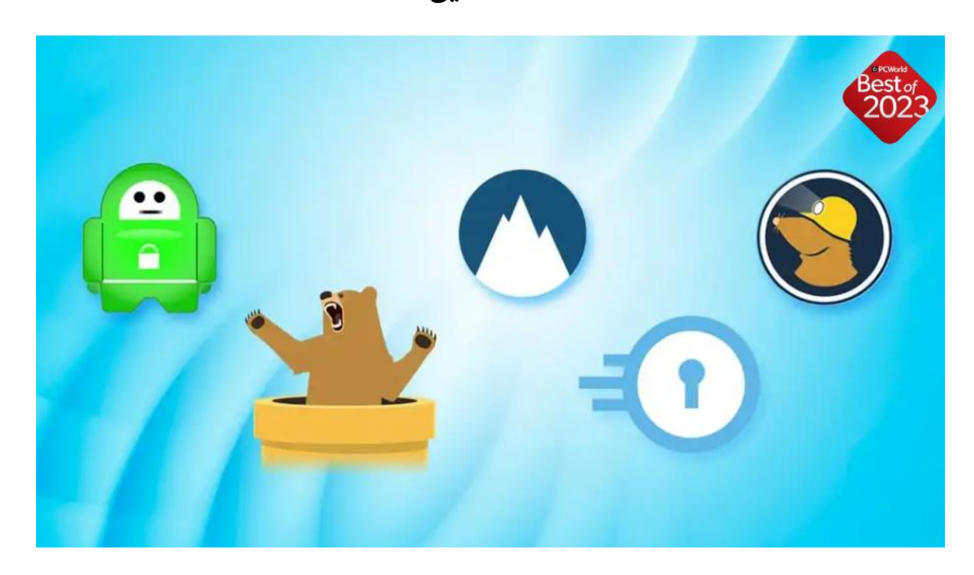
المصدر

https://www.pcworld.com/article/406870/best-vpn-services-apps-reviews-buying-advice.html

فهرس المحتويات

المقدمة

يمكن لخدمة الشبكة الافتراضية الخاصة، المعروفة أيضًا باسم VPN، أن تساعد في حماية هويتك وموقعك، والحفاظ على أنشطتك عبر الإنترنت وابقائها مجهولة ومحجوبة عن أعين المتطفلين.



هناك بعض الأشياء التي يجب عليك مراعاتها عند البحث عن VPN.

- يجب أن يكون قادرًا على الحفاظ على خصوصية استخدامك للإنترنت وأمانه دون تسريبات.
- السرعة مهمة أيضًا، فالخصوصية والأمان مهمان للغاية، لكنك لا تريد أن تؤثر الخدمة على سرعة الإنترنت لديك أيضًا.
- وإذا كنت مهتمًا بعدم الكشف عن هويتك، فيجب عليك البحث عن VPN مع سياسات جمع البيانات الواضحة والشفافة.
- أخيرًا، يعد عدد الخوادم المتاحة ومواقع البلدان التي تقدمها VPN أمرًا مهمًا إذا كنت تحاول تجاوز أقفال المنطقة في بلدان معينة.

التالي هي أفضل شبكات ال VPN للعلم 2023 مع الأسباب والإيجابيات والسلبيات

من الصعب اختيار أفضل VPN بشكل عام وذلك لأن بعض الخدمات أضعف فيما يتعلق بالخصوصية، ولكنها أسهل في الاستخدام بشكل كبير مع الكثير من الميزات، في حين أن البعض الآخر أكثر تعقيداً بالإستخدام ولكنه أكثر أماناً.

فالأفضل بالنسبة لك قد يكون الأكثر سهولة ومرونة وبالنسبة لغيرك قد يكون الأكثر أماناً، وبينما قد يهتم أحدهم إلى ضرورة اختيار VPN لا يحتفظ بسجلات فقد يرى الآخر أن لا ضرر في ذلك، وعليه فإنك أنت من تقرر الأفضل بالنسبة لك.

ExpressVPN

الأفضل في عام 2023

توصية IMCC: جيد



الإيجابيات	السلبيات
سرعات جيدة باستمرار	يسجل كميات نقل البيانات **(عيب خطير، ليس الأفضل للخصوصية)**
برنامج سطح مكتب سهل الاستخدام	أغلى من العديد من المنافسين
دعم واسع للجهاز	

لسنوات عديدة اخترنا أفضل VPN استنادًا إلى الخصوصية فقط، لكن هذا لم يعد الشغل الشاغل لمعظم الأشخاص عند اختيارVPN .

من المؤكد أن الخصوصية مهمة، ولكن الأمر كذلك بالنسبة للأداء والميزات الإضافية ومجموعة واسعة من البلدان وسهولة الاستخدام.

يحتوي ExpressVPN على كل شيء، مما يجعله خيارنا الأفضل لشبك VPN، حيث تعد ExpressVPN واحدة من أسرع شبكات VPN التي قمنا باختبارها، ولها تطبيق سهل الاستخدام للغاية، جميع خوادمها لا تحتوي على أقراص، وتعمل على تشغيل كل شيء في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) وهي ممارسة مرحب بها أصبحت قياسية إلى حد ما هذه الأيام.

يتمتع ExpressVPN أيضًا بدعم واسع النطاق للأجهزة، بالإضافة إلى ميزة DNS الذكية لأجهزة فك التشفير ووحدات التحكم والمزيد.

إنها ليست أرخص شبكة VPN موجودة، ولكنك تحصل على قيمة قوية مقابل السعر، وتقوم الخدمة بانتظام بجلب مدققين خارجيين لتعزيز بيانات اعتماد الخصوصية الخاصة بها.

NordVPN

الأفضل من حيث الميزات

توصية IMCC: جيد جداً



الإيجابيات	السلبيات
مجموعة ميزات رائعة	أغلى من العديد من المنافسين
سرعات ممتازة	
واجهة جذابة وبديهية	

تمامًا مثل اختيارنا الأفضل يعد NordVPN أيضًا خيارًا ممتازًا. يمكن القول إن Nord مليئة بالميزات أكثر من ExpressVPN، والخدمة ليست سوى جزء واحد من مجموعة أكبر من المنتجات التي تركز على الخصوصية والأمان.

تطبيق سطح المكتب سهل الاستخدام للغاية ويوفر الكثير من الميزات المختلفة بما في ذلك الوصول إلى شبكة TOR عبر VPN ، وشبكات VPN متعددة القفزات، و Meshnet، ومجموعة أمان كاملة مع حظر الإعلانات والبرامج الضارة.

لقد قطعت NordVPN أيضًا شوطًا طويلًا لتعزيز ثقة المستخدم من خلال سياسة عدم الاحتفاظ بالسجلات التي تم التحقق منها بشكل مستقل ثلاث مرات وزيادة شفافية الشركة في السنوات الأخيرة.

تقوم الخدمة أيضًا بإجراء تقييمات البائعين وتستخدم خوادم بدون أقراص لزيادة الأمان.

كما أن سرعاتها رائعة أيضًا، حيث وصلت في المتوسط إلى 73 بالمائة من سرعة الإنترنت الأساسية في اختبارنا عبر جميع الخوادم.

السبب الوحيد الذي جعلنا نضعهم في المرتبة الثانية هو سعر الخدمة، وهو أغلى من ExpressVPN لمجموعة ميزات مماثلة.

ومع ذلك، لا يمكن أن تخطئ إذا قررت استخدام NordVPN باعتباره VPN المفضل لديك.

Mullvad

الأفضل من حيث الخصوصية

توصية IMCC: ممتاز



السلبيات	الإيجابيات
غير مضمون للعمل مع جميع تطبيقات التلفاز	سرعات جيدة
يفتقر إلى الخدمات الإضافية التي تقدمها بعض شبكات VPN	مستوى أعلى من إخفاء الهوية مقارنة بمعظم خدمات VPN
لا توجد حماية بكلمة مرور لحسابك **(هذه ميزة أمان من حيث الخصوصية لأنه لا يطلب التسجيل بعنوان بريدي أو رقم هاتف)**	سطح مكتب Windows سهل الاستخدام

مثلما يهتم Hotspot Shield بالسرعات، فإن Mullvad يهتم بالخصوصية وعدم الكشف عن الهوية.

لم نشهد مطلقًا شبكة VPN أخرى تقاوم بشدة معرفة هويتك بالطريقة التي يفعلها Mullvad

لا يطلب Mullvad عنوان بريدك الإلكتروني أو اسمك أو أي شيء آخر. وبدلاً من ذلك، يقوم بتعيين رقم حساب عشوائي يعمل بمثابة المعرف الخاص بك وتسجيل الدخول.

يقبل Mullvad الدفع باستخدام الطرق التقليدية مثل بطاقات الائتمان وPayPal، ولكن يمكنك أيضًا إرسال دفعتك نقدًا بالبريد لتظل هويتك مخفية قدر الإمكان.

لدى Mullvad سياسة عدم تسجيل الدخول ولا تجمع أي بيانات تعريفية محددة من استخدامك.

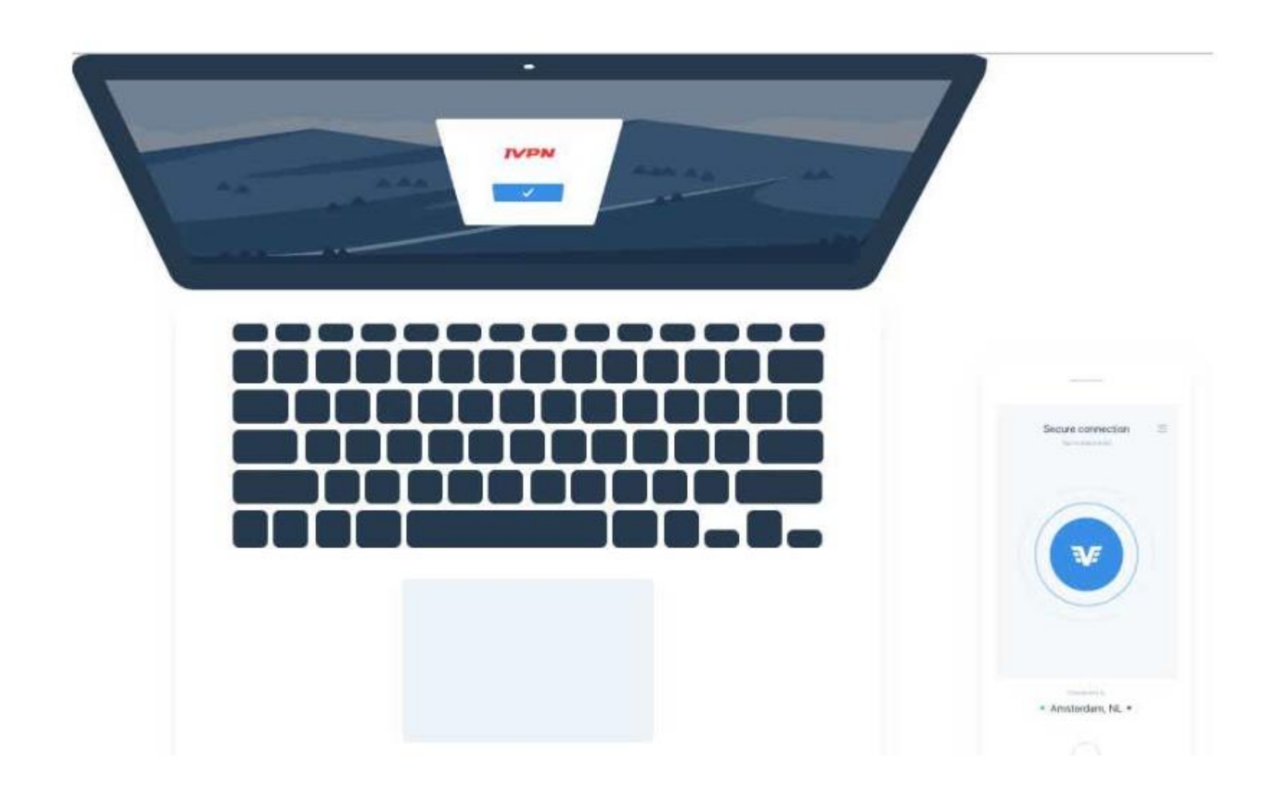
Mullvad يعتبر سريع أيضًا، حيث تم تصنيفه ضمن أفضل خمس سرعات لدينا على الرغم من أننا وجدنا ذلك بشكل غريب على نظام التشغيل Windows.

إلا أن تكوين Mullvad's OpenVPN كان في الواقع أسرع من تكوين Wireguard

IVPN

ثاني افضل VPN من حيث الخصوصية

توصية IMCC: ممتاز



الإيجابيات	السلبيات
سرعات ممتازة لخوادمها في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وأوروبا	إنه على الجانب المكلف بسعر 100 دولار في السنة
الواجهة سهلة الفهم	شبكة الخوادم أقل من 100 خادم
يتصل بروتوكول WireGuard الافتراضي بسرعة	

يأتي IVPN بعد Mullvad من حيث الخصوصية.

انتقلت شبكة VPN التي تتخذ من جبل طارق مقراً لها مؤخرًا إلى التخلص من المعرفات المستندة إلى البريد الإلكتروني والذهاب باستخدام أرقام الحسابات المخصصة عشوائيًا بدلاً من ذلك.

على غرار Mullvad ، فإنه يقبل مجموعة متنوعة من خيارات الدفع للخصوصية بما في ذلك النقد، بالإضافة إلى بطاقات الائتمان التقليدية وPayPal وخيارات أخرى مثل Bitcoin و Monero

لا تُصنف IVPN كواحدة من أسرع شبكات VPN لدينا، ولكنها تتمتع بسرعات مقبولة لمعظم الاستخدامات غير الرسمية.

خيار آخر هو OVPN

لا تصل شبكة VPN هذه إلى المستويات التي تصل إليها Mullvad وIVPN

ولكنها تتطلب فقط اسم مستخدم وكلمة مرور لإنشاء حساب.

لا يتطلب OVPN عنوان بريد إلكتروني، على الرغم من أنه يمكنك إضافة عنوان كدعم لاستعادة الحساب في حالة نسيان كلمة المرور الخاصة بك.

لا يتم تصنيف OVPN ضمن أفضل 10 شبكات لدينا من حيث السرعات، ولكنها تقع خارج قائمة أفضل الشركات أداءً في المرتبة 12.

Hotspot Shield

الأفضل من ناحية السرعة

توصية IMCC: غير موصى به (يحتفظ ببعض سجلات البيانات)



الإيجابيات	السلبيات
سريع جدا	يتم تسجيل زيارات النطاق، على الرغم من عدم ربطها بك **(عيب خطير للغاية من نواحي الخصوصية)**
مجموعة كبيرة من الدول والعديد من الخوادم	غالي الثمن
يتصل بروتوكول WireGuard الافتراضي بسرعة	

في حين أن اختيارنا لأفضل VPN بشكل عام ExpressVPN يتميز بسرعات أعلى من المتوسط، فإن Hotspot Shield على مستوى آخر.

لا توجد خدمة أخرى تقترب من الوصول إلى السرعات التي رأيناها مع هذه الخدمة وهذا ليس مجرد حدث لمرة واحدة أيضًا؛ لقد كان Hotspot Shield دائمًا في المقدمة بسرعات تتراوح بين 12 إلى 15 نقطة مئوية أعلى من المنافسة.

في اختباراتنا حافظ برنامج Hotspot Shield على حوالي 67 بالمائة من السرعة الأساسية. وهذا أسرع بكثير مما ستراه مع معظم خدمات VPN على الرغم من أن تجربتك قد تختلف.

على الجانب السلبي، لا يتيح Hotspot Shield طريقة للدفع بشكل مجهول وقد لا تناسب سياسة الخصوصية الخاصة بالبعض.

ومع ذلك يتمتع Hotspot Shield بسرعات ممتازة، وتطبيقه المكتبي رائع جدًا، وكذلك فهو يعمل مع تطبيقات التلفاز الأمريكي.

Private Internet Access

أفضل VPN لتقسيم الأنفاق split-tunneling

توصية IMCC: ممتاز



الإيجابيات	السلبيات
تم التحقق بشكل مستقل من سياسة عدم الاحتفاظ بالسجلات	توجد لوحة التطبيقات بشكل غير مناسب في الركن الأيمن السفلي من الشاشة
عدد لا يصدق من الخوادم	السرعات بالكاد مناسبة
ميزات إضافية رائعة مثل القفزات المتعددة والنفق المقسم split-tunneling	

إن تطبيق Private Internet Access (PIA) موجودًا منذ فترة وأثبت أنه قادر على الاستمرار في الابتكار والتحسين مع مرور كل عام.

أحدث إصدار من PIA لا يختلف. من خلال تحديث خدمتهم لتشمل اتصالات متزامنة غير محدودة للأجهزة، فقد تم تحسين شبكة VPN القوية بالفعل.

لكن الميزة الحقيقية التي تبرز مع PIA هي ميزة تقسيم الأنفاق، في حين أن هذه ميزة شائعة في معظم الخدمات في هذه القائمة، إلا أن PIA تذهب إلى أبعد من ذلك. فهو لا يسمح للمستخدمين باختيار التطبيقات التي يرغبون في تشغيلها عبر VPN فحسب، بل يسمح لهم أيضًا بتعيين عناوين IP وطلبات DNS أيضًا، حتى أنه يأتي مزودًا بخيار مفتاح الإيقاف القائم على التطبيق، والذي سيحظر حركة المرور على تطبيقات معينة فقط في حالة انقطاع اتصال VPN.

هناك بعض المشكلات الصعبة في الواجهة، كما أن PIA ليست الخدمة الأسرع التي اختبرناها على الإطلاق.

لكن أياً من هذه المشكلات لا يجعل الخدمة أقل قابلية للتطبيق، سيحب المستخدمون المتميزون بشكل خاص جميع التعديلات التي يتيح لك هذا التطبيق القيام بها باستخدام ميزاته الإضافية.

AirVPN

أفضل VPN للتورنت

توصية IMCC: غير موصى به نهائياً (فريق عمل مجهول)



الإيجابيات	السلبيات
سرعات ممتازة	الفريق مجهول إلى حد كبير **(عيب أمني خطير جداً للغاية، ففريق العمل المشغل للتطبيق مجهول بالكامل)**
معلومات مفصلة في الوقت الحقيقي حول الشبكة	
أسعار جيدة مع العديد من خيارات الاشتراك	

تحظى التورنت بسمعة سيئة، وإذا كنا صادقين، فهذا لسبب وجيه، يعد استخدام التورنت هو الطريقة الأولى لتنزيل المواد المقرصنة بما في ذلك الأفلام والبرامج التلفزيونية والموسيقى والألعاب، لكن هذا ليس كل ما يتعلق بالتورنت، إنها طريقة فعالة جدًا لتنزيل البرامج الشرعية مثل توزيعات Linux والمحتوى المعتمد من مواقع مثل BitTorrent Now.

مهما كانت أسبابك، عندما يتعلق الأمر بالتورنت، فإن شبكة VPN تجعل الأمر أسهل، خاصة إذا كانت الشبكة التي تستخدمها تحظر التورنت.

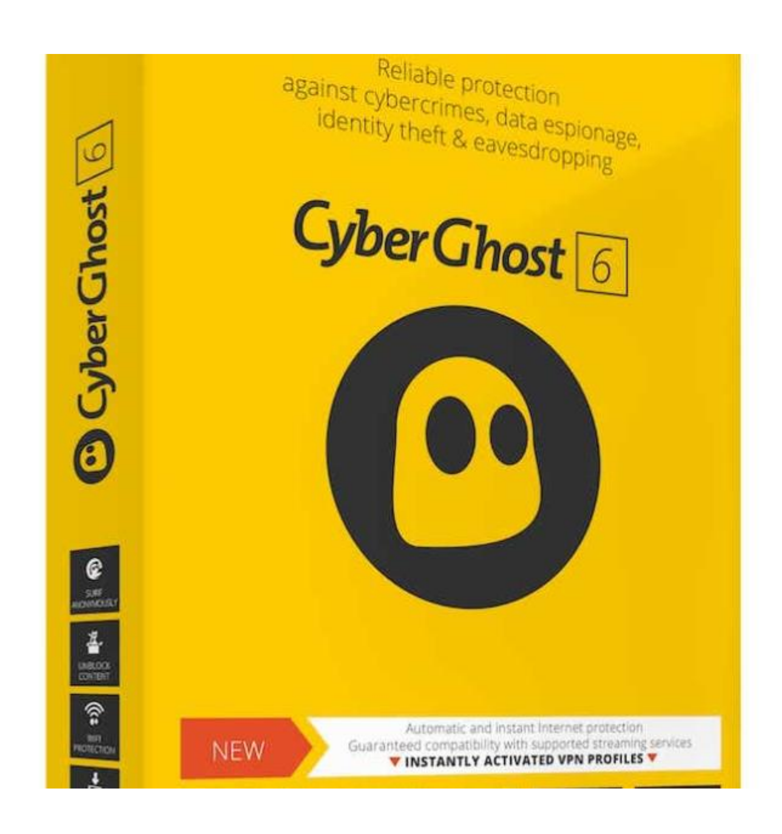
هناك العديد من شبكات VPN من بين أفضل اختياراتنا التي يمكن استخدامها لتنزيل ملفات التورنت، ولكن خيارنا المفضل هوAirVPN .

تتمتع شبكة VPN الخالية من الرتوش بعدد معقول من الخوادم ومواقع الدول، وسرعات جيدة حقًا، وشفافية ممتازة للشبكة، وتركيز على حماية المستخدم، السعر مناسب أيضًا بحوالي 58 دولارًا سنويًا.

CyberGhost VPN

أفضل VPN لمواقع الخوادم

توصية IMCC: متوسط



الإيجابيات	السلبيات
واجهة سهلة الاستخدام	يفتقر إلى بعض الميزات الشائعة مثل القفزات المتعددة وال VPN المزدوج
تم التحقق بشكل مستقل من سياسة عدم تسجيل الدخول	إن سرعات الخادم تكون متفاوتة، خاصة في آسيا
انتشار الخادم مثير للإعجاب بشكل كبير	

إذا كنت تريد التنوع والخيارات في مواقع الخوادم من VPN الخاص بك، فلا يوجد أفضل من CyberGhost VPN إنه يوفر أكثر من 9000 خادم مذهل للمستخدمين للاتصال به، وهو أكثر من ضعف عدد خوادم ExpressVPN على عكس بعض المنافسين.

لا تتركز هذه الخوادم كلها في الولايات المتحدة أو أوروبا أيضًا.

تنتشر خوادمهم في 110 دولة في جميع أنحاء العالم، توصي الخدمة أيضًا بخوادم مُحسّنة للمستخدمين لتلبية الاحتياجات المختلفة مثل الألعاب والبث والتورنت.

في اختباراتنا، وجدنا أن بعض الخوادم كانت أسرع من غيرها، حيث تتمتع الخوادم الموجودة في أوروبا بسرعات ممتازة والخوادم في آسيا ليست جيدة أيضًا.

لكن بشكل عام، تعد السرعات جيدة بما يكفي للقيام بمعظم ما تريد القيام به باستخدام VPN، مثل تصفح الويب والبث وما إلى ذلك.

يحتوي CyberGhost أيضًا على تطبيق Windows مصمم جيدًا وهو بديهي وسهل الاستخدام، حتى عند تعديل إعداداتك.

إنه يفتقر إلى بعض ميزات المستخدم القوية التي توفرها شبكات VPN الأخرى في هذه القائمة، ولكن لا ينبغي أن يكون ذلك بمثابة مشكلة بالنسبة للمستخدم العادي.

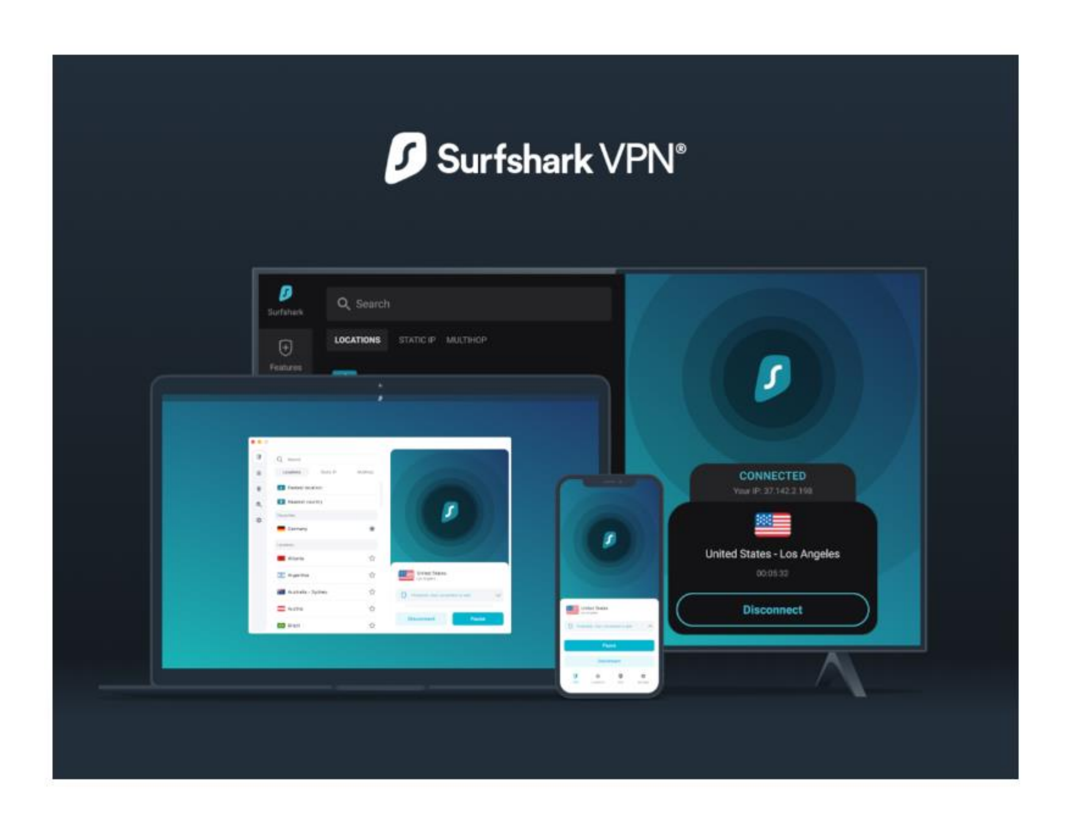
في النهاية، تعد CyberGhost خدمة VPN واضحة وسهلة الاستخدام مع عدد لا يصدق من مواقع الخوادم.

بالنسبة لأولئك الذين يسافرون كثيرًا أو يحتاجون فقط إلى الوصول إلى مجموعة متنوعة وواسعة من الخوادم، فإن CyberGhost يستحق الاختيار بالتأكيد.

Surfshark VPN

أفضل VPN للقفزات المتعددة

توصية IMCC: غير موصى به نهائياً (يخضع لقوانين مشاركة البيانات مع الجهات الحكومية)



الإيجابيات	السلبيات
اتصالات جهاز متزامنة غير محدودة	الإضافات المضمنة مثل تعقب الإعلانات وحظر البرامج الضارة
يعمل بشكل جيد مع جميع تطبيقات التلفاز	لا تتوفر مؤشرات ping أو تحميل الخادم بسهولة
سعر منخفض على الخطط طويلة المدى	يقع مقرها في هولندا وتخضع لطلبات مشاركة البيانات الحكومية **(عيب أمني خطير للغاية، جميع البيانات تخضع للمشاركة مع الحكومة)**

سيحب المستخدمون المتميزون والمهتمون بتحسين إخفاء الهوية وظيفة Surfshark VPN الفريدة متعددة المراحل.

بالنسبة لأولئك الذين قد لا يكونون على دراية بالقفزات المتعددة فهي تسمح لك بتوجيه حركة المرور الخاصة بك من خلال أكثر من خادم خارجي (أي الاتصال بخادم في اليابان، ولكن القفزات المتعددة عبر سنغافورة)، وهذا يزيد من صعوبة تتبع أنشطتك عبر الإنترنت ويزيد من تشويش موقعك الفعلي.

في حين أن العديد من شبكات VPN تقدم الآن ميزة القفزات المتعددة، إلا أن Surfshark يتميز بالسماح للمستخدمين إما باختيار مسار محدد مسبقًا أو إنشاء مسار متعدد القفزات خاص بهم.

علاوة على ذلك، تعمل Surfshark على تنفيذ شبكة Nexus VPN الخاصة بها والتي ستستخدم ميزة Dynamic Multi-Hop لتوصيلك تلقائيًا بأسرع خوادم الدخول والخروج المتوفرة في أي موقع مرغوب، من المفترض أن يؤدي ذلك إلى تحسين سرعات الاتصال في جميع المجالات، لذلك لا يمتلك Surfshark بالفعل واحدة من أفضل ميزات القفزات المتعددة فحسب، بل من المقرر أيضًا أن يتحسن بسرعة فائقة في المستقبل القريب.

AVG Secure

أفضل VPN للمبتدئين

توصية IMCC: غير موصى به (يحتفظ ببعض سجلات للبيانات)



الإيجابيات	السلبيات
سرعات جيدة	يقوم بتسجيل بعض البيانات **(عيب خطير يتعلق بالخصوصية)**
يسمح بـ 10 اتصالات متزامنة ممتازة	لا توجد إمكانية تخصيص حقيقية لمستخدمي الطاقة
سعر منخفض على الخطط طويلة المدى	

إذا كنت تريد شيئًا يتعلق بسهولة الاستخدام فإن AVG Secure هو خيار جيد.

أولاً، أنها تأتي من شركة أمنية معروفة وموثوقة لذلك هناك مخاوف أقل بشأن أمان البيانات مقارنة بإحدى الخدمات المستقلة.

الشيء الرئيسي في AVG Secure هو أن الواجهة سهلة الفهم والاستخدام.

يحتوي على زر "تغيير الموقع" كبير لمساعدتك في تحديد البلد الذي ترغب في الظهور فيه.

ويخبرك التطبيق أيضًا بعنوان IP الحالي الخاص بك ومدة اتصالك بشبك VPN.

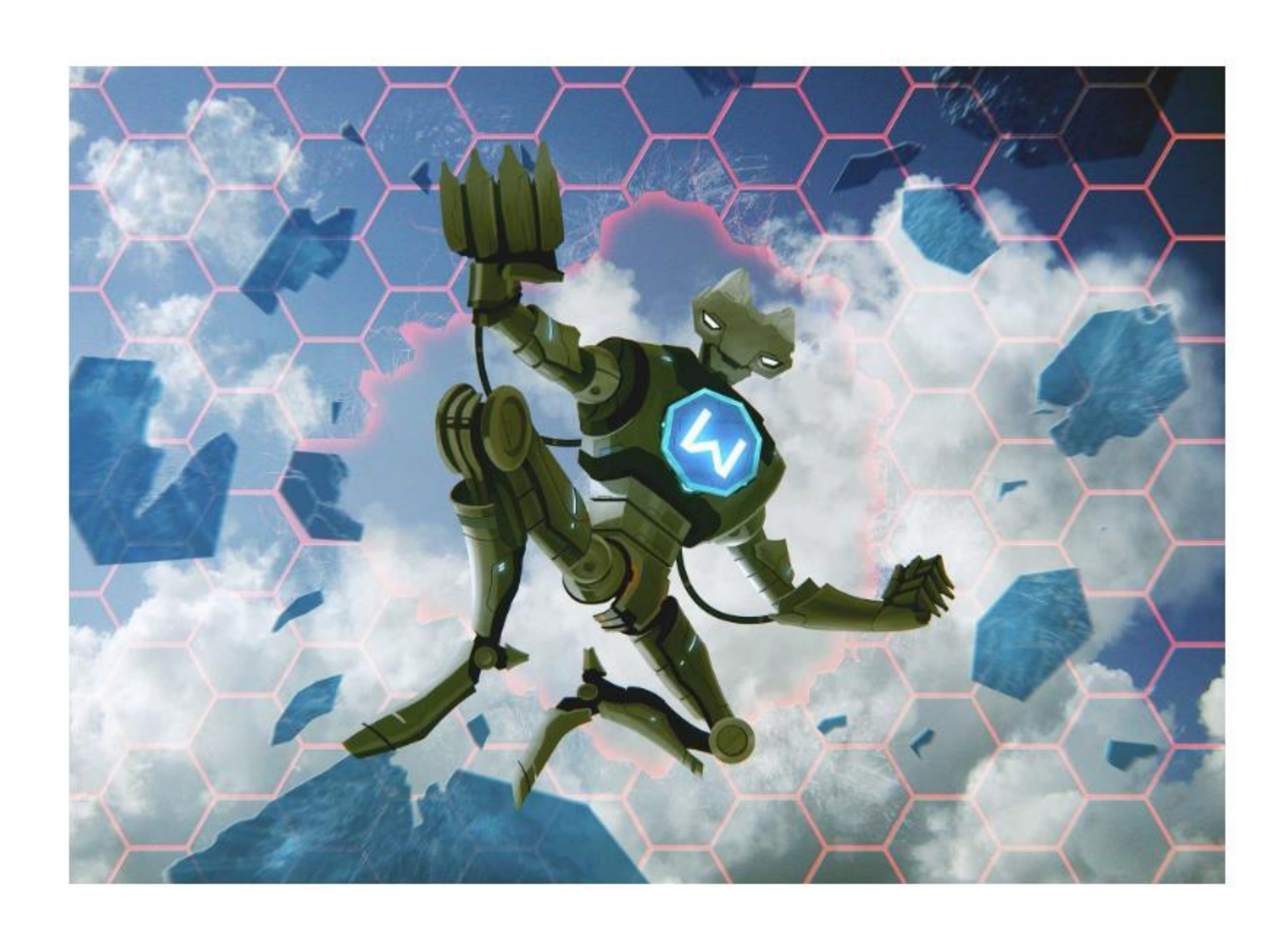
تعمل شبكة VPN هذه أيضًا مع خدمات البث ولديها خوادمP2P .

الشيء الوحيد الذي لا يحتوي عليه هو الكثير من الميزات الإضافية، وهو في الواقع مثالي لأي شخص يبحث عن شبكة VPN خالية من الرتوش.

Windscribe Pro

أفضل VPN للأشخاص ذوي الميزانية المحدودة

توصية IMCC: غير موصى به (سجل أمني مقلق)



الإيجابيات	السلبيات
إعداده بسيط	سجل أمني مقلق مع حادثة الخادم لعام 2021 **(عيب خطير يتعلق بالخصوصية)**
أداء جيد	بطء تحميل ملحق المتصفح
خطة مجانية رائعة	

غالبًا ما يكون اختيار أفضل VPN بالنسبة لك أمرًا مكلفًا. تعد Windscribe Pro واحدة من أرخص الخدمات المتميزة بحوالي 5 دولارات شهريًا (عند الاشتراك سنويًا).

كما أنه سهل الاستخدام حقًا ويوفر أمانًا رائعًا، مع كل من عميل Windows وملحق المتصفح اللذين يعملان جنبًا إلى جنب للحفاظ على خصوصية التصفح وخاليًا من النوافذ المنبثقة.

يتيح لك Windscribe أيضًا انتقاء واختيار الميزات التي تريدها عبر نظام بناء الخطة الذي يسمح بتنوع كبير لتلبية احتياجات كل مستخدم.

يعد خيار Windscribe المجاني في حد ذاته خيارًا جيدًا للاستخدام، وهو اختبار جيد قبل اتخاذ قرار بشأن النسخة المدفوعة.

PersonalVPN

أفضل شبكة VPN مقرها الولايات المتحدة

غير موصى به (سجل أمني مقلق)



الإيجابيات	السلبيات
سعره معقول	ليس هناك الكثير من الميزات الإضافية أو المتخصصة
خوادم سريعة في العديد من المواقع حول العالم	يحتوي التسعير المتدرج على خيارات غريبة للميزات العالية
جيد لمستخدمي الطاقة والمبتدئين	

إذا كنت تريد شبكة VPN مقرها في الولايات المتحدة الأمريكية، فإننا نوصي باستخدام PersonalVPN من WiTopia .

السرعات جيدة، والسعر مناسب، والتطبيق سهل الاستخدام للغاية.

صحيح أن الكثير من مواقع مراجعة VPN تؤكد على أهمية وجود شبكة VPN خارج ما يسمى بدول العيون الخمس والتي تشمل الولايات المتحدة، حتى أن البعض سيقول لتجنب العيون الأربعة عشر، الفكرة هي أنه إذا كنت تستخدم شبكة VPN مقرها الولايات المتحدة فقد ينتهي الأمر بمراقبة أنشطتك سرًا من قبل السلطات.

كشف سنودن عن مثل هذه الحقائق في عام 2013.

ولكن إذا كنت تستخدم VPN للوصول إلى حساباتك على Gmail أو Facebook أو Twitter أو Instagram أو أي خدمة أخرى مقرها الولايات المتحدة، فإن البقاء خارج العيون الأربعة عشر لا معنى له إلى حد ما.

من المؤكد أن شبكة VPN ذات اللغة الغربية (الغير انجليزية) قد تكون قادرة على تجاهل مذكرات الاستدعاء الأمريكية بسهولة للحصول على البيانات، ولكن الخدمات الأمريكية عبر الإنترنت التي تستخدمها هي قصة أخرى.

علاوة على ذلك، إذا أخطأت شبكة VPN أمريكية في حقك، فسيكون محاسبتها أسهل كثيرًا من تلك الموجودة في سنغافورة، أو حتى السويد.

ما هو ال VPN

تقوم شبكات VPN بإنشاء نفق آمن بين جهاز الكمبيوتر الخاص بك والإنترنت. يمكنك الاتصال بخادمVPN ، والذي يمكن أن يكون موجودًا في الولايات المتحدة أو في دولة أجنبية، مثل فرنسا أو اليابان. تمر حركة مرور الويب الخاصة بك بعد ذلك عبر هذا الخادم لتظهر كما لو كنت تتصفح من موقع ذلك الخادم، وليس من موقعك الفعلي.

عندما تستخدمVPN ، يصعب على الآخرين التطفل على نشاط تصفح الويب الخاص بك. أنت فقط وخدمة VPN والموقع الإلكتروني الذي تزوره ستعرف ما تنوي فعله.

يمكن أن تكون شبكة VPN استجابة رائعة لمجموعة متنوعة من المخاوف، مثل الخصوصية عبر الإنترنت، وعدم الكشف عن هويتك، وزيادة الأمان على شبكة Wi-Fi العامة، وبالطبع انتحال المواقع.

في حين أن شبكة VPN يمكن أن تساعد في الحفاظ على الخصوصية وإخفاء الهوية، إلا أنني لا أوصي بإثارة الثورة السياسية العظيمة القادمة من خلال الاعتماد فقط على شبكة .VPN لكي تصبح شبحًا على الإنترنت (أو أقرب ما يمكنك الوصول إليه بشكل واقعي)، فإن الأمر يتطلب أكثر بكثير من اشتراك شهري بقيمة 5 دولارات في.VPN

علاوة على ذلك، تعد شبكة VPN خيارًا ممتازًا للبقاء آمنًا أثناء استخدام شبكة Wi-Fi في المطار أو المقهى المحلي لديك. يمكن للمتسللين الذين يستخدمون شبكة Wi-Fi عامة محاولة اختراق جهاز الكمبيوتر الخاص بك، لكن شبكة VPN تجعل هذه المهمة أكثر صعوبة.

أخيرًا، قد ترغب في أن تقوم شبكة VPN بانتحال موقعك لتنزيل المحتوى الذي لا ينبغي لك الوصول إليه، ولكن هذا أيضًا له حدود. اعتادت شبكة VPN أن تكون الحل الأمثل

لمشاهدة البرامج المقصر مشاهدتها على دولة معينة، وفي محاولات الشركات لمنع هذا التحايل عملت على محاولات حثيثة لاكتشاف مستخدمي ال VPN وحظرهم من استخدام منتجاتها، ورغم ذلك فإن هذه المهمة صعبة للغاية.

ملاحظة أخيرة للتحذير: لا تعتمد على VPN الخاص بك لحماية المعلومات المصرفية على اتصال Wi-Fi مفتوح. كلما كان ذلك ممكنًا، اترك التعاملات المالية عبر الإنترنت للمنزل عبر اتصال سلكي قوي.

ما الذي تبحث عنه في ال VPN

قبل أي شيء آخر، عليك أن تفهم أنه إذا كنت تريد استخدام VPN فيجب أن تدفع مقابل ذلك.

تبيع شبكات VPN المجانية عادةً بيانات التصفح الخاصة بك في شكل مجمع للباحثين والمسوقين، أو تمنحك قدرًا ضئيلًا من نقل البيانات كل شهر. وفي كلتا الحالتين، القاعدة الأساسية هي أن شبكة VPN المجانية لن تحمي خصوصيتك بأي طريقة مجدية.

الشيء التالي الذي يجب مراعاته هو سياسات التسجيل الخاصة بشبكة VPN ، بمعنى آخر ما نوع البيانات التي تجمعها الخدمة عنك وعن نشاط VPN الخاص بك وما هي مدة حفظ هذه البيانات؟

الخصوصية هي المبدأ الأساسي لشبكة VPN، وما الفائدة من تجنب المراقبة الحكومية السلبية فقط لكي يقوم مزود VPN بتسجيل جميع زيارات موقع الويب الخاص بك؟

من الناحية المثالية، ستقول شبكة VPN إنها تحتفظ فقط بالسجلات لفترات قصيرة.

على سبيل المثال، يقوم بعض مقدمي الخدمات بتسجيل النشاط في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) فقط أثناء الجلسة أو يرسلون جميع السجلات تلقائيًا إلى النسيان بمجرد إنشائها. قد يحتفظ مقدمو الخدمة الآخرون بالسجلات لبضع ساعات أو أيام أو أسابيع أو حتى أشهر.

تختلف سياسات VPN أيضًا عندما يتعلق الأمر بالمعلومات الشخصية، تريد بعض شبكات VPN معرفة القليل جدًا عنك، وتفضل أن يقوم المستخدمون بتسجيل الدخول باستخدام اسم مستعار والدفع باستخدام البيتكوين، يعد هذا أمرًا غريبًا بعض الشيء بالنسبة لمعظم الناس، ولهذا السبب تقبل العديد من الخدمات أيضًا PayPal.

الدفع بهذه الطريقة ليس مثاليًا للخصوصية، ولكنه يعني أن الشبكة الافتراضية الخاصة لا تحتفظ بمعلومات الدفع الخاصة بك - على الرغم من أنها ستكون متاحة من خلال PayPal.

بعد سياسات التسجيل، تريد معرفة عدد الخوادم التي تقدمها VPN وعدد اتصالات الدولة التي لديها، يوفر عدد الخوادم فكرة عن مقدار التحميل الذي يمكن أن تتحمله شبكة VPN قبل أن تتباطأ إلى الزحف بسبب حركة المرور الهائلة.

وفي الوقت نفسه، فإن اتصالات الدول هي الأكثر أهمية بالنسبة لأولئك الذين يريدون محاكاة مواقعهم؛ ومع ذلك يجب على غير المخادعين أيضًا التأكد من وجود اتصالات في بلدهم الأصلي.

إذا كنت تعيش في لوس أنجلوس، على سبيل المثال، وتريد الوصول إلى المحتوى الأمريكي، فستحتاج إلى شبكة VPN توفر اتصالات أمريكية فلن تنجح تجربة مشاهدة Amazon Prime Video عبر اتصال VPN هولندي، لأنه بقدر ما يتعلق الأمر بأمازون، سيكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك موجودًا في هولندا.

سيرغب بعض المستخدمين أيضًا في البحث عن سياسات مشاركة الملفات من نظير إلى نظير (P2P) الخاصة بموفر VPN هناك شبكات VPN تمنع التورنت، بعض أنواع ال VPN تغظ النضر عن هذا الشي، لكنهم سوف يبيعونك بسرعة إذا كنت تنوي عمل شيئ غير قانوني.

P2P ليس محور اهتمامنا الرئيسي هنا، ولكننا سنلاحظ في كل مراجعة ما إذا كان مزود معين يسمح بمشاركة الملفات أم لا.

وأخيرًا، ما هو عدد الأجهزة التي تدعمها شبكة VPN من حساب واحد؟ في عصر الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة الكمبيوتر الشخصية، يجب أن تشمل تكلفة VPN ترخيصًا لخمسة أجهزة على الأقل، بالإضافة إلى ذلك يجب أن يكون لدى

مقدم الخدمة تطبيقات Android و iOS لتسهيل توصيل الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي بالخدمة.

كيف قمنا بالاختبار

نحن نحكم على شبكات VPN بناءً على مجموعة متنوعة من المعايير بما في ذلك سرعات الاتصال الإجمالية وحماية الخصوصية وسهولة استخدام الواجهة واختيارات البلد وعدد الخوادم والتكلفة.

يتم الاحتفاظ باختبارات السرعة بسيطة قدر الإمكان، نحن نتصل بخمسة مواقع عالمية مختلفة لشبكة VPN معينة - عادةً أمريكا الشمالية وأوروبا والمملكة المتحدة وأستراليا وبطاقة شاملة في مكان ما في آسيا - في ثلاثة أيام مختلفة في أوقات مختلفة من اليوم ونجري الاختبار في كل موقع عدة مرات.

قبل أن يبدأ الاختبار، نتحقق من سرعة اتصال Wi-Fi الأساسي لدينا باستخدام اختبار السرعة عبر الإنترنت، ثم نتصل بخوادم VPN حول العالم ونجري اختبار السرعة مرة أخرى. نعرض بعد ذلك كل نتيجة، ونحسب متوسطها، ونحسب المتوسط كنسبة مئوية من السرعة الأساسية.

تذكر أن سرعات الإنترنت يمكن أن تختلف بشكل كبير بناءً على الموقع وأجهزة التوجيه وأجهزة الكمبيوتر والوقت من اليوم ونوع الاتصال والحمل على VPN وخوادم اختبار السرعة والعديد من العوامل الأخرى، بمعنى آخر من المحتمل أن تختلف نتائج اختباراتنا عن نتائجك، لهذا السبب اعتبر نتائج السرعة لدينا بمثابة دليل تقريبي لكيفية أداء كل شبكة VPN.

يتم أيضًا الحفاظ على سهولة الحكم على اختيارات الخادم حسب البلد، نتوقع أن توفر شبكة VPN مجموعة متنوعة من اتصالات البلدان بحد أدنى 20 اتصالاً.

يتم الحكم على الخصوصية وعدم الكشف عن الهوية بناءً على الضمانات التي تقدمها الشركات، بالإضافة إلى سمعتها من خلال أي أخبار نعلم أنها قد تؤثر على مصداقية هذه الادعاءات.

نلقي أيضًا نظرة على تشفير البيانات والمصادقة وبروتوكولات المصافحة المستخدمة.

أخيرًا، بالنسبة للتسعير، نتوقع أن ندفع 60 دولارًا سنويًا، وأي شيء يزيد عن ذلك يحتاج إلى تبرير تكلفته بميزات إضافية أو نقاط بيع فريدة من نوع ما.

شبكات VPN بارزة أخرى

هناك العديد من شبكات VPN الجديدة بالاهتمام أكثر من مجرد المفضلة لدينا المذكورة أعلاه، بما في ذلك

AVG Internet Security, CyberGhost, ESET Security Premium, FastestVPN, Hide.me, HMA Pro 4, OVPN, Trend Micro Maximum Security, Windscribe Pro, Perfect Privacy, PrivateVPN by TrunkSpace Hosting, PureVPN, Speedify 10, VPNCity, ClearVPN, Malwarebytes Privacy, TorGuard, VeePN, AceVPN.com, SurfEasy.

سنستمر في تقييم الخدمات الجديدة وإعادة تقييم الخدمات التي اختبرناها بالفعل بشكل منتظم، لذا تأكد من العودة لمعرفة ما قمنا به أيضًا من خلال عملهم.

الأسئلة المتكررة

هل من القانوني استخدام VPN؟

نعم! من القانوني تمامًا في معظم البلدان بما في ذلك الولايات المتحدة استخدامVPN .

أثناء استخدام VPN قد تجد بعض مواقع الويب التي تحاول حظر اتصالك، ولكن هذه سياسة استخدام خاصة بموقع ويب فردي وليس لها علاقة بشرعية VPN نفسها.

هناك شيء واحد يجب ملاحظته، على الرغم من أنه من القانوني استخدام VPN ، فإن بعض الأنشطة التي تتم أثناء استخدام VPN قد تكون غير قانونية، أشياء مثل تنزيل محتوى مقرصن محمي بحقوق الطبع والنشر أو الوصول إلى أسواق الويب المظلمة تعتبر غير قانونية سواء كنت تستخدم VPN أم لا.

هل تحمي شبكات VPN من البرامج الضارة وفيروسات الكمبيوتر؟

لا، اتصال VPN نفسه لا يحميك من البرامج الضارة وفيروسات الكمبيوتر، ومع ذلك فهو يقوم بتشفير حركة المرور الخاصة بك على الإنترنت ويمنع أعين المتطفلين من الوصول إلى سجل التصفح الخاص بك.

ومع ذلك، توفر بعض خدمات VPN، مثل Nord VPN، ميزات أمان إضافية مثل أدوات حظر الإعلانات والبرامج الضارة.

بالإضافة إلى ذلك تقدم العديد من مجموعات مكافحة الفيروسات الآن خدمات VPN إلى جانب ميزات الأمان الخاصة بها.

على الرغم من استخدام الشبكات الافتراضية الخاصة وبرامج مكافحة الفيروسات لأغراض مختلفة، إلا أنه لا تزال هناك درجة من التداخل تجعل استخدام كلتا الأداتين معًا مفيدًا.

هل ستؤثر شبكة VPN على سرعات الإنترنت الخاصة بي؟

على الأرجح ستلاحظ انخفاضًا معتدلًا في سرعة الإنترنت لديك أثناء استخدام VPN ويرجع ذلك أساسًا إلى عملية إعادة توجيه حركة المرور على الإنترنت وتشفيرها من خلال خادم VPN قبل التوجه إلى وجهتها.

يعتمد مقدار زمن الوصول الذي ستواجهه خلال هذه العملية على خادم البلد الذي تختاره لتوكيل حركة المرور الخاصة بك من خلاله، إذا اخترت خادمًا يقع على الجانب الآخر من العالم فستلاحظ تأثرا أكبر بكثير مما لو كنت تتصل بخادم قريب في نفس بلدك.

ولحسن الحظ، يجب أن تتمتع معظم شبكات VPN الحديثة بالبنية التحتية اللازمة للحفاظ على معدلات نقل بيانات عالية السرعة وآمنة، لذلك من المحتمل أنه لا يزال بإمكانك التصفح والبث دون أي تأثير ملحوظ أثناء استخدام شبكة VPN حسنة السمعة مثل تلك المذكورة أعلاه.

هل ستجعلني شبكة VPN مجهولاً عبر الإنترنت؟

لسوء الحظ الأمر ليس بهذه البساطة مثل تشغيل VPN الخاص بك والاختفاء خارج الشبكة، على الرغم من أن شبكات VPN توفر بالتأكيد خصوصية وأمانًا أفضل، إلا أنها لا تجعلك مجهول الهوية تمامًا.

هناك عدد مذهل من الطرق التي تتبعها الشركات عبر الإنترنت ولا تستطيع شبكة VPN حظرها جميعًا، على سبيل المثال عند تسجيل الدخول إلى موقع ويب يتم الكشف عن هويتك لذلك الموقع أو عند تسجيل الدخول إلى حساب Gmail الخاص بك أثناء استخدام VPN، يمكن لـ Google الآن جمع ملفات تعريف الارتباط بناءً على تصفحك.

توصية IMCC: راجع كتاب الجزء الأول من الحرب الإلكترونية -الأمن السيبراني- من إعداد مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي للمزيد حول الإجراءات اللازمة لإخفاء هويتك تماماً عبر الإنترنت.

كم عدد الخوادم التي يجب أن يمتلكها VPN الخاص بي؟

لا يوجد عدد محدد من الخوادم التي تجعل أحد VPN أفضل من الآخر. ومع ذلك، فإن معظم موفري VPN الرئيسيين يقدمون ما بين 3000 إلى 5000 خادم. نوصي أيضًا بتجنب أي خدمات مدفوعة يمتلك مقدموها أقل من 1000 خادم لأن هذا قد يكون مؤشرًا على أن الشركة ليست راسخة بعد، مما يعني أن هناك فرصة أكبر لمشاكل الموثوقية.

من الشائع أن يقوم موفرو VPN بالإعلان عن عدد الخوادم التي لديهم، ولكن هذا يعد وسيلة للتحايل التسويقي إلى حد كبير ولا يعادل بشكل عام جودة مزود VPN نفسه. أشياء مثل انتشار مواقع الخوادم وجودة الخادم لا تقل أهمية، إن لم تكن أكثر، عن عدد الخوادم المتاحة.

ملاحظة المحرر: نظرًا لأن الخدمات عبر الإنترنت غالبًا ما تكون متكررة، وتكتسب ميزات جديدة وتحسينات في الأداء بمرور الوقت، فإن مراجعاتنا تخضع للتغيير لتعكس الحالة الحالية للخدمات بدقة.

مع تحيات إخواكم في جيش الملاحم الإلكتروني

و

مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي

تتصح بمراجعة كتاب الحرب الإلكترونية الجزء الأول – الأمن السيبراني –

من إعداد مجلس التعاون الإعلامي الإسلامي